

INSTALLATIE HANDLEIDING FEEL GOOD SHOWER IR-L



FGS-IR-L-INST20210901



INHOUD

TECHNISCHE GEGEVENS	3
BENODIGDHEDEN	4
INSTALLATIE	5-17
1. Voorbereiding	6
2. Ventilatie droge ruimte	7
3. Ventilatie natte ruimte	8
4. Werk de muur af	9
5. Monteren aansluitbeugels lucht	10
6. Monteren bevestigingsbeugel aan frame	11
7. Kitten frame en plaats in de wand aan frame	12
8. Aluminium frame monteren	13
9. Luchtpijp monteren	13
10. Voorbereiding klaar	14
11. Aansluiten van elektriciteit en PE-kabel	14
12. Monteren binnenwerk	15
13. Monteren glasplaat	16
14. Testen van de unit	17
PROBLEEMOPLOSSINGSGIDS	18

Opmerking:

Deze installatiehandleiding maakt deel uit van de gebruikershandleiding.
Zorg ervoor dat u beide handleidingen altijd aan de eindgebruiker overhandigt.

TECHNISCHE GEGEVENS

Model/Type: Feel good shower IR-L
Vermogen: 230V~, 50HZ, 1500W

Bescherming: IPX5
Totaalgewicht: 8Kg
Kleur: zwart
IR-lamp: Xiomara 750W, 350mm ruby
Batchnummer: 210701
Serienummer: 001



XIOMARA

Xiomara Wellness
www.xiomarainfrared.com
Tussendiepen 76
9206 AE Drachten



Model/Type: Feel good shower IR-L
Vermogen: 230V~, 50HZ, 1500W

Bescherming: IPX5
Totaalgewicht: 8Kg
Kleur: wit
IR-lamp: Xiomara 750W, 350mm ruby
Batchnummer: 210701
Serienummer: 001



XIOMARA

Xiomara Wellness
www.xiomarainfrared.com
Tussendiepen 76
9206 AE Drachten



Model/Type: Feel good shower IR-L
Vermogen: 230V~, 50HZ, 1500W

Bescherming: IPX5
Totaalgewicht: 8Kg
Kleur: grijs
IR-lamp: Xiomara 750W, 350mm ruby
Batchnummer: 210701
Serienummer: 001



XIOMARA

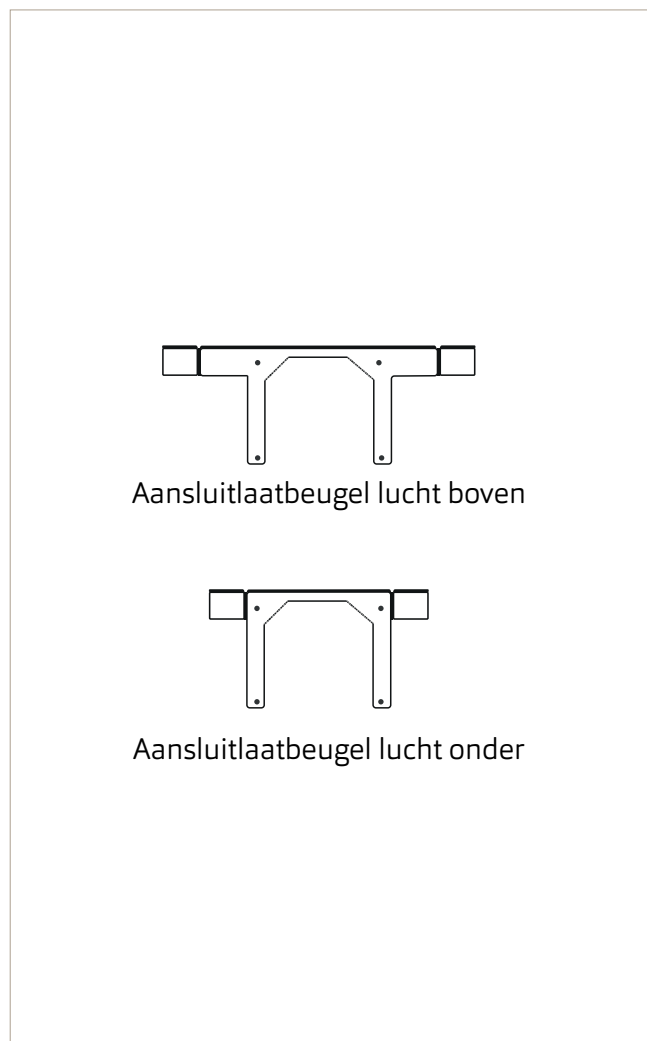
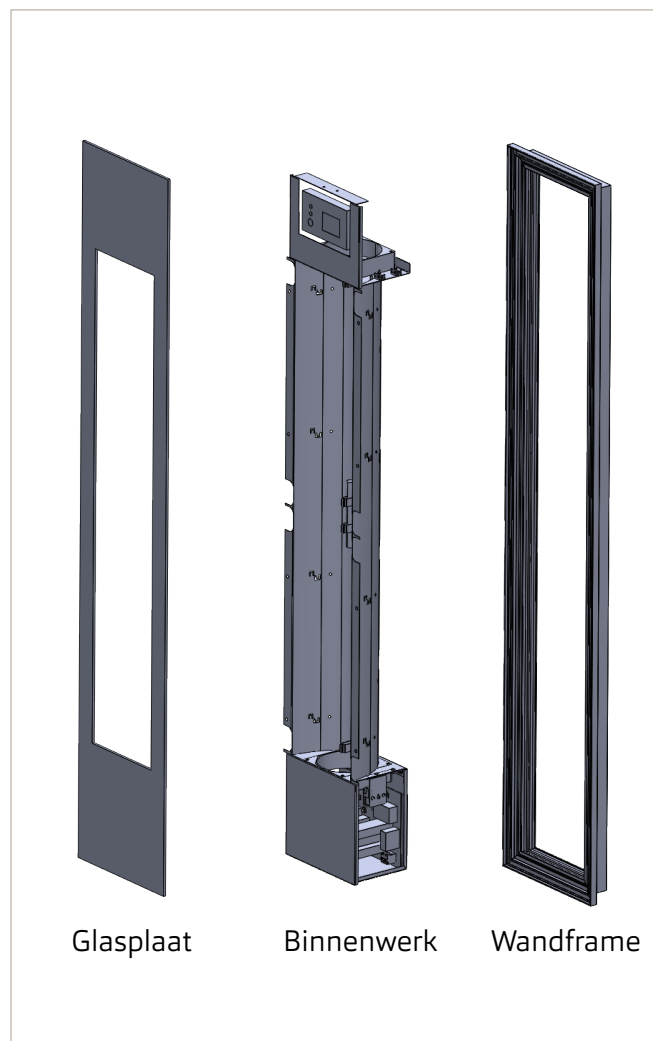
Xiomara Wellness
www.xiomarainfrared.com
Tussendiepen 76
9206 AE Drachten



NOTEER UW BATCH- EN SERIENUMMER HIERONDER:

BENODIGDHEDEN

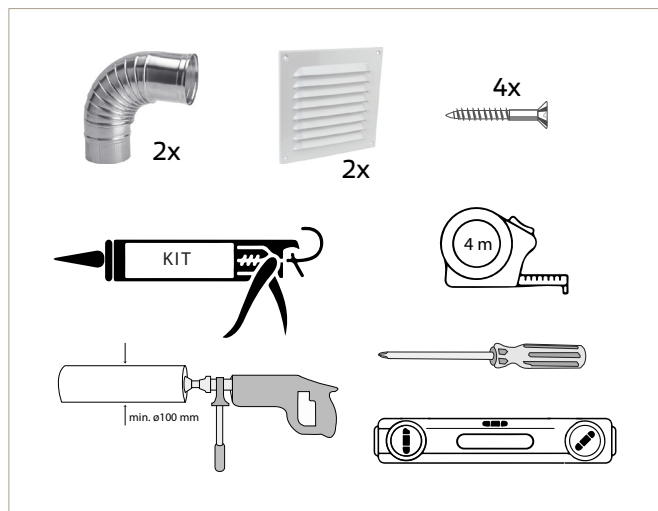
MEEGELEVERD IN DOOS



Meegeleverd



Niet meegeleverd



INSTALLATIE

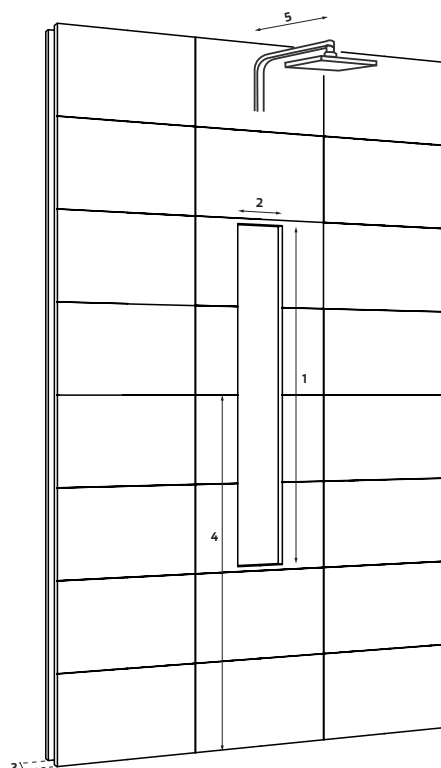
Voor deze installatie worden ronde flexibele ventilatiebuizen gebruikt en het aluminium recht-hoekprofiel wordt op de tegels geplaatst. Voorwaarde voor deze installatie is dat de wanddikte maximaal 40 mm bedraagt.

- De elektrische installatie kan alleen worden uitgevoerd door een gespecialiseerd bedrijf, met inachtneming van de wettelijke richtlijnen en de nationale installatie-eisen, bijvoorbeeld in Nederland NEN 1010 en de internationale IEC 60364-7-701.
- De Feel Good Shower IR-L is een goedgekeurd kwaliteitsproduct en voldoet aan de CE-richtlijnen. Voor de juiste werking van dit product moet de gebruikershandleiding in acht worden genomen.
- De Feel Good Shower IR-L heeft een maximaal vermogen van 1500 W. Sluit geen andere krachtige elektrische apparatuur aan op dezelfde zekeringsgroep naast de Feel Good Shower. De unit moet worden aangesloten op een zekeringsgroep die is beveiligd met een zekering van 16A.
- Zorg ervoor dat er een dubbelpolige schakelaar wordt aangesloten tussen de zekeringsgroep en de Feel Good Shower, die op elk moment handmatig kan worden uitgeschakeld.
- Controleer of de spanning (230 V) overeenkomt met de lokale netspanning voordat u de unit aansluit.

INSTALLATIE

1. VOORBEREIDING

Bemating



Instructies:

Houdt voor de uitsparing de volgende maten aan voor de Feelgood Shower IR-L: 1082 x 187 mm. Minimale dieptemaat voor een goede werking: 140 mm.

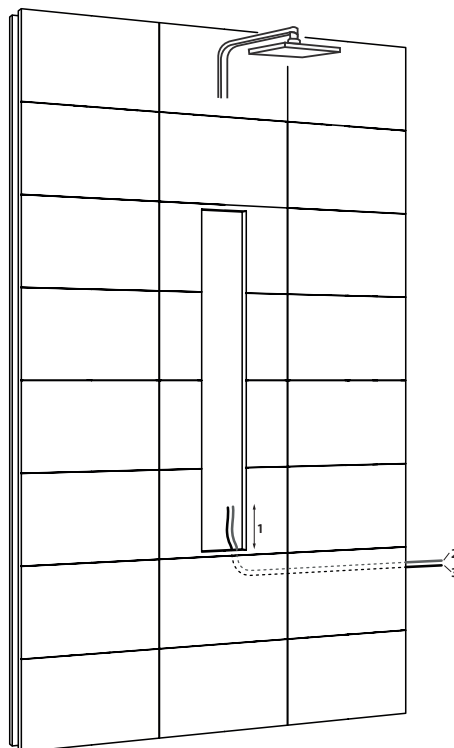
De hartmaat van vloer tot het midden van de straler is 1021 mm. Voor personen met een lengte van 195 cm of meer kan dit naar boven toe aangepast worden.

- ① 1082 mm
- ② 187 mm
- ③ Min. 125 mm
- ④ 1021 mm
- ⑤ 250-400 mm

Benodigd materiaal:

Rolmaat	
Waterpas	

Electriciteit



Instructies:

Zorg ervoor dat de Feel good shower is aangesloten op een zekeringgroep die is beveiligd met een stroomonderbreker van 16A, 230V 50Hz. Zorg ervoor dat u een dubbelpolige schakelaar aansluit tussen de zekeringgroep en de Feel Good Shower, die op elk moment handmatig kan worden uitgeschakeld.

Gebruik een 3 x 2,5 mm² en sluit ook de potentiaalvereffeningskabel aan, min 6 mm².

- ① 250-450 mm
- ② Voedingskabel 3-aderig
L = bruin
N = blauw
⊥ = geel/groen
- ③ Potentiaalvereffeningskabel

Minimale hoogte van onderkant unit tot vloer is 74 mm.

INSTALLATIE

2. VENTILATIE

Droge ruimte

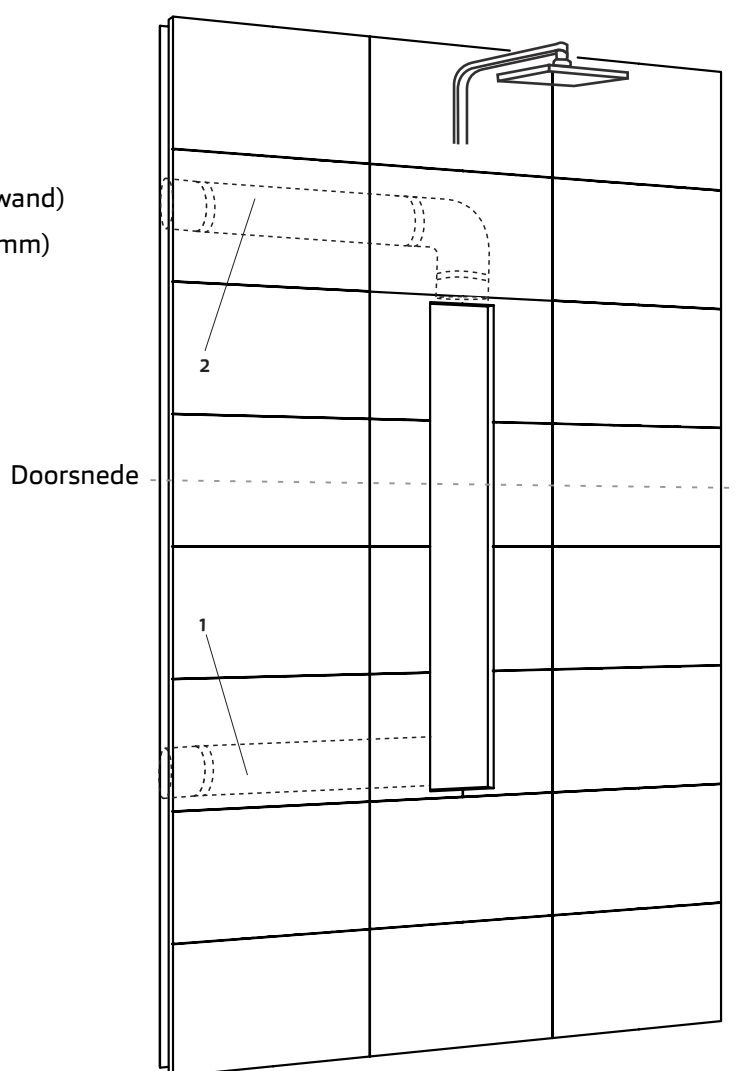
Instructies:

Gebruik voor de ventilatie ronde buizen van $\varnothing 100$ mm of rechthoekige buizen. Zorg ervoor dat de lengte van de buizen niet langer zijn 2,5 m voor zowel de aan- als afvoer. Bij een benodigde lengte van meer dan 2,5 m kunt u ook de aangrenzende ruimte gebruiken om de aan- en afvoer van lucht te regelen.

De ruimte voor de aanvoer dient minimaal 8 m³ te zijn.

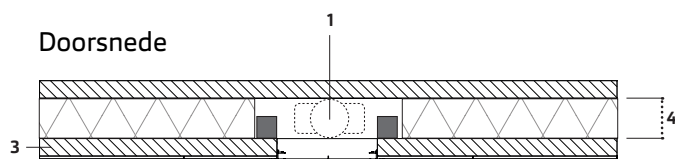
Let op! Bij het installeren in een droge ruimte zijn terugslagkleppen niet verplicht.

- ① Aanvoer
- ② Afvoer
- ③ Wand constructie (gipsplaat/tegels/holle wand)
- ④ Min. 140 mm (bij ronde buizen van $\varnothing 100$ mm)



Benodigd materiaal:

Ventilatiekanalen	2x	
Kanaalbeugels	8x	
Ventilatioorosterset (los verkrijgbaar)	1x	
Ventilatioorosters	2x	



INSTALLATIE

3. VENTILATIE

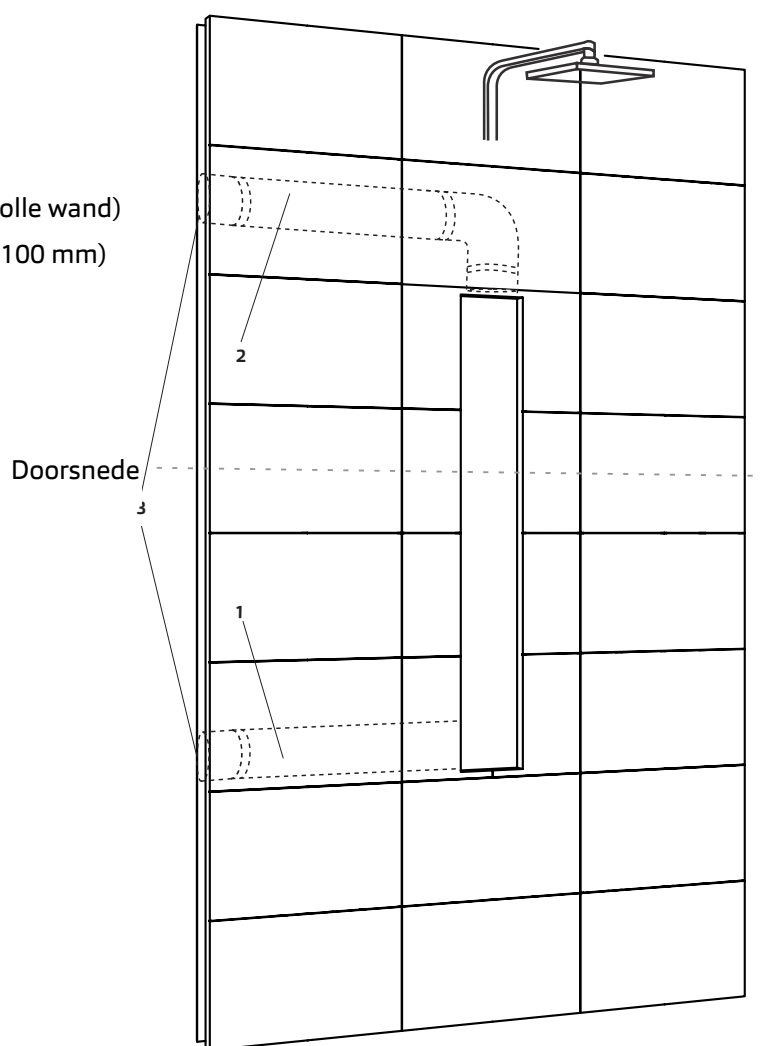
Natte ruimte

Instructies:

Gebruik voor de ventilatie ronde buizen van $\varnothing 100\text{mm}$ of rechthoekige buizen. Zorg ervoor dat de lengte van de buizen niet langer zijn 2,5 m voor zowel de aan- als afvoer. Bij een benodigde lengte van meer dan 2,5 m kunt u ook de aangrenzende ruimte gebruiken om de aan- en afvoer van lucht te regelen. De ruimte voor de aanvoer dient minimaal 8 m^3 te zijn.

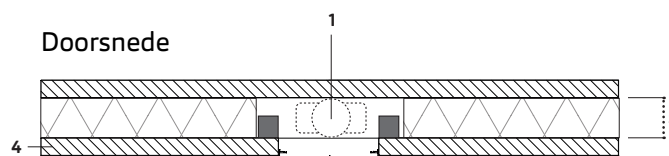
Let op! Bij het installeren in een natte ruimte zijn terugslagkleppen wel verplicht.

- ① Aanvoer
- ② Afvoer
- ③ Terugslagklep
- ④ Wand constructie (gipsplaat/tegels/holle wand)
- ⑤ Min. 140 mm (bij ronde buizen van $\varnothing 100\text{ mm}$)



Benodigd materiaal:

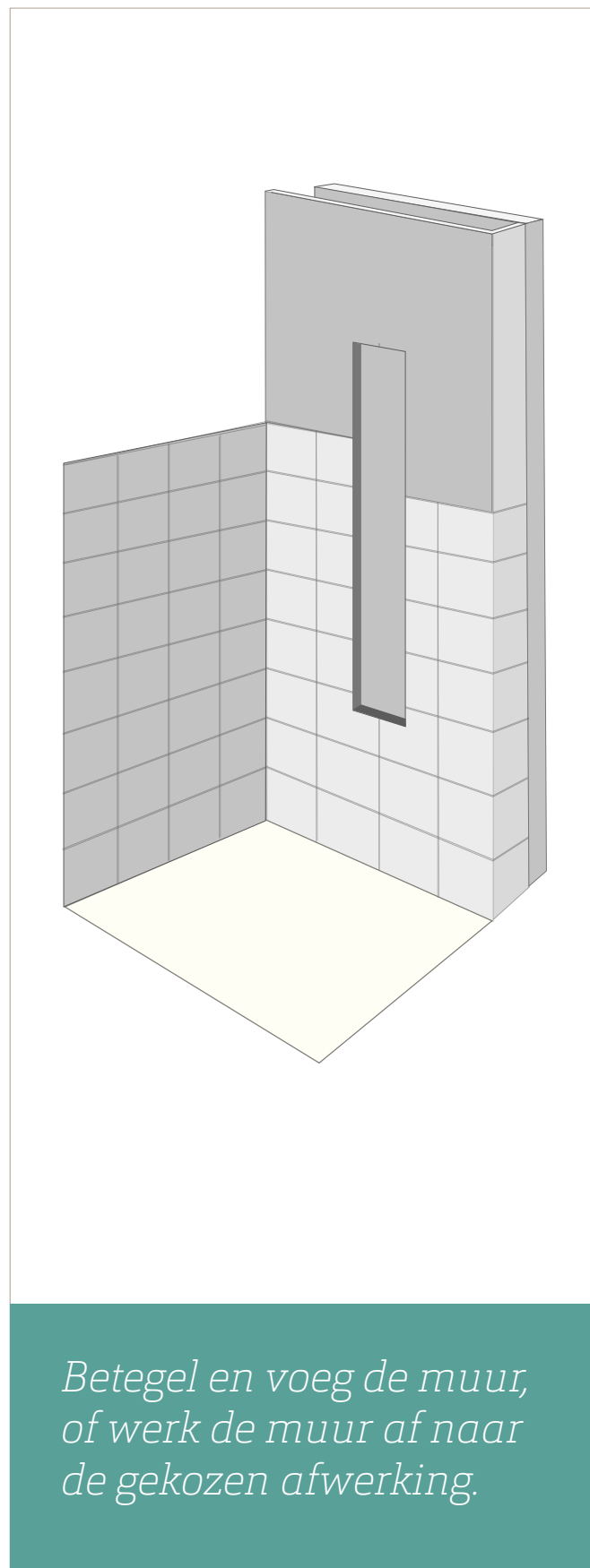
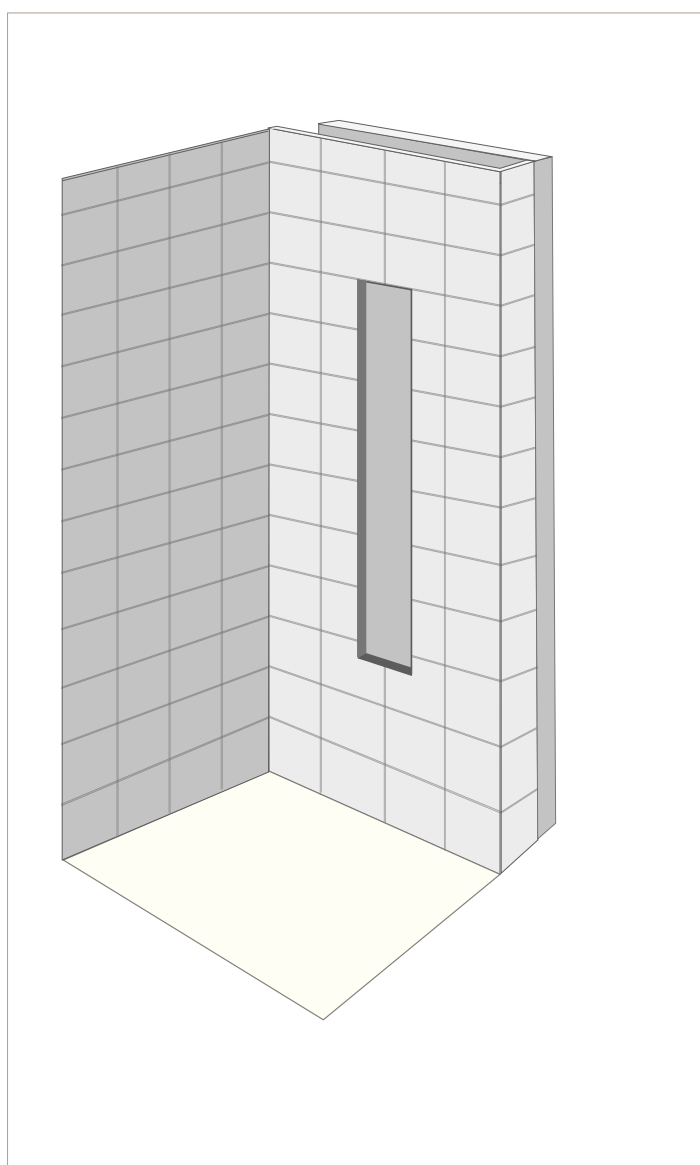
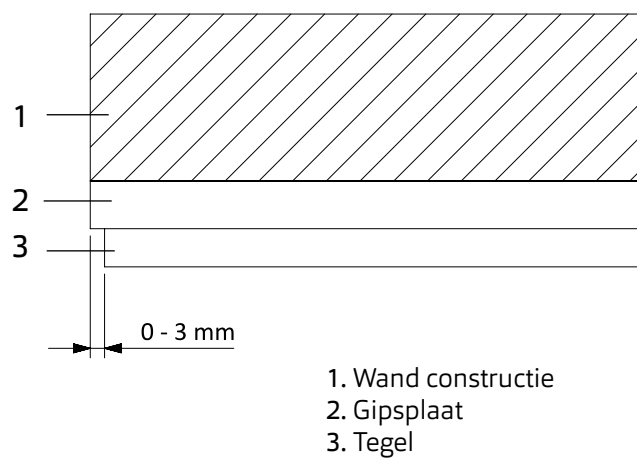
Ventilatiekanalen	2x	
Kanaalbeugels	8x	
Ventilatioorosterset (los verkrijgbaar)	1x	
Terugslagklep	2x	



INSTALLATIE

4. WERK DE MUUR AF

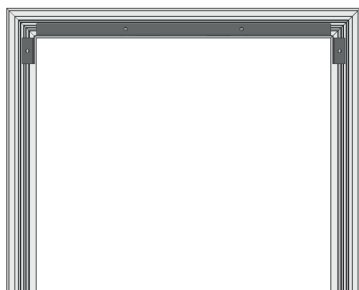
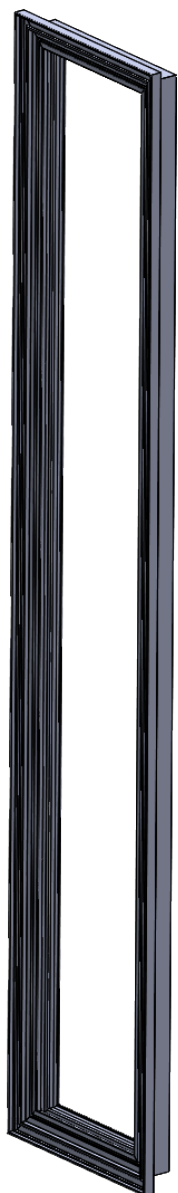
Constructie moet minimaal 20 kg kunnen dragen



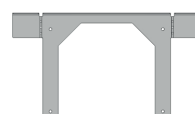
*Betegel en voeg de muur,
of werk de muur af naar
de gekozen afwerking.*

INSTALLATIE

5. MONTEREN AANSLUITBEUGELS LUCHT AAN FRAME



Aansluitbeugel boven bevestigen aan bovenzijde van frame.



Aansluitbeugel onder bevestigen aan onderzijde van frame.



Aansluitbeugel boven:

Vouw beide hoeken om naar binnen toe.

Aansluitbeugel onder:

Vouw de rechterhoek naar binnen voor bevestiging ventilatiebuis links. Vouw de linkerhoek naar binnen voor bevestiging ventilatiebuis rechts.

Schroef de beugels met elk 4 schroeven aan het aluminium frame vast.

Benodigdheden



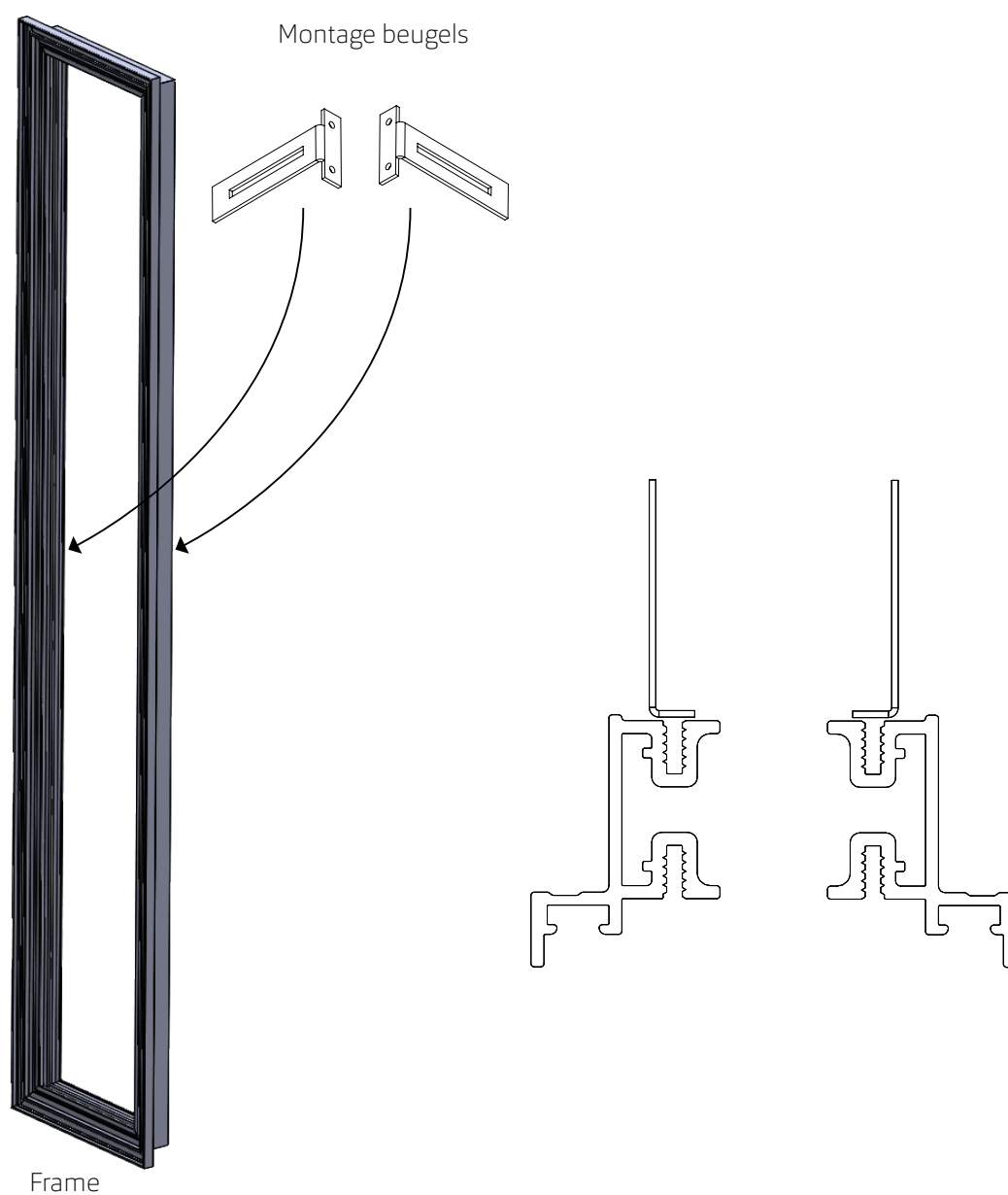
8x



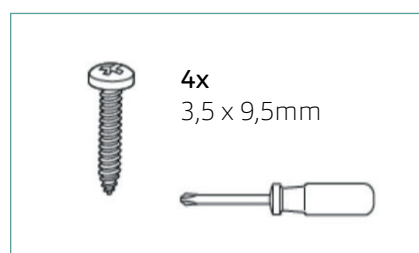
INSTALLATIE

6. MONTEREN BEVESTIGINGSBEUGEL AAN FRAME

Schroef de 2 montage beugels achter op het frame vast.

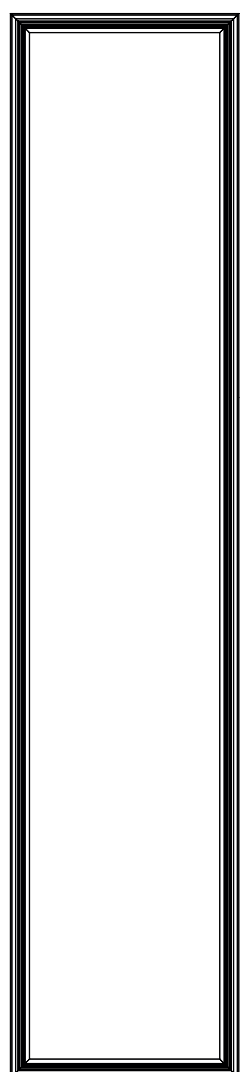


Benodigdheden



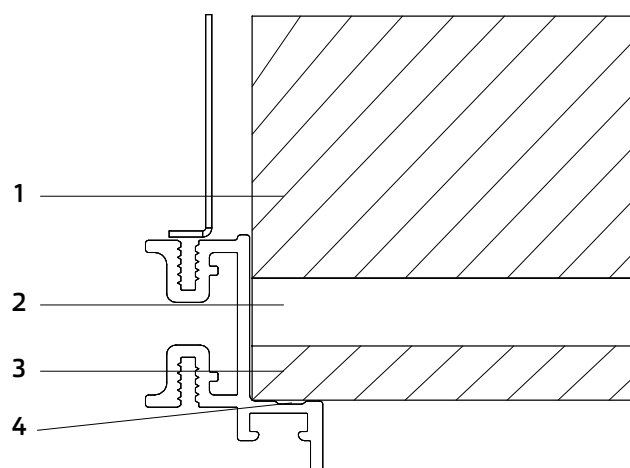
INSTALLATIE

7. KITTEN FRAME EN PLAATS IN DE WANDAAN FRAME

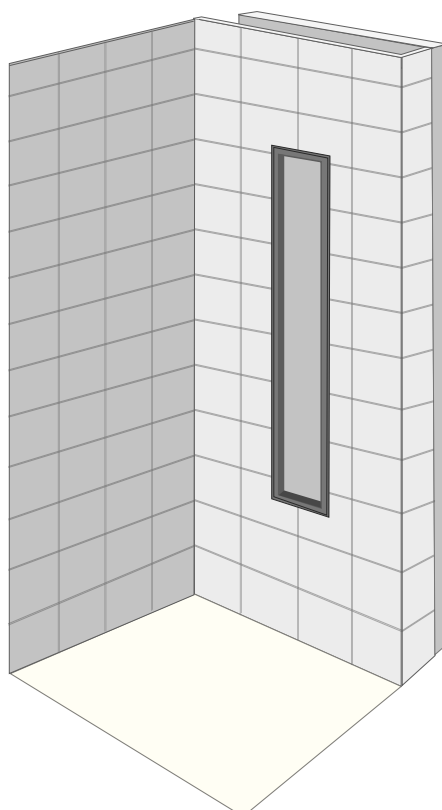


Achteraanzicht
frame

5



- ① Wandconstructie
- ② Gipsplaat
- ③ Tegel
- ④ Kit
- ⑤ Kit rondom aanbrengen in rilling



Benodigheden

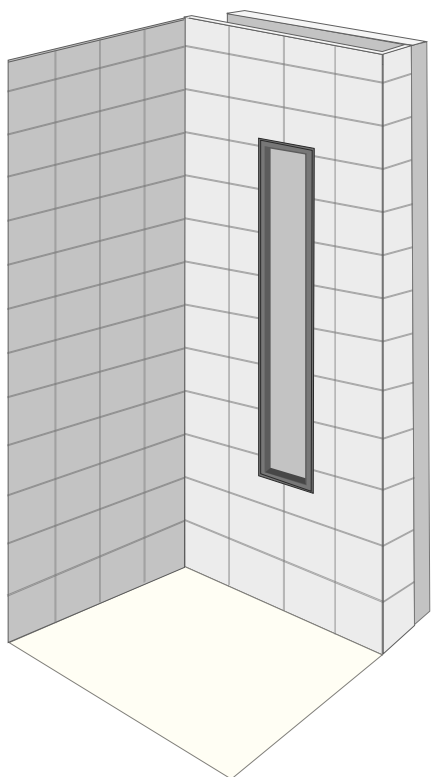


Siliconenkit

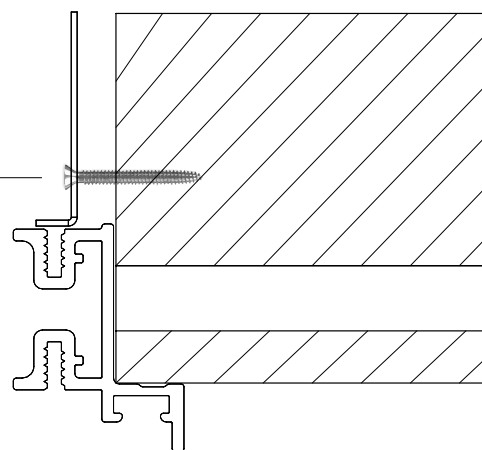
Kit het aluminium frame rondom in de rilling (aangegeven plek) en plaats het frame vervolgens in het daarvoor gemaakte gat.

INSTALLATIE

8. ALUMINIUM FRAME MONTEREN

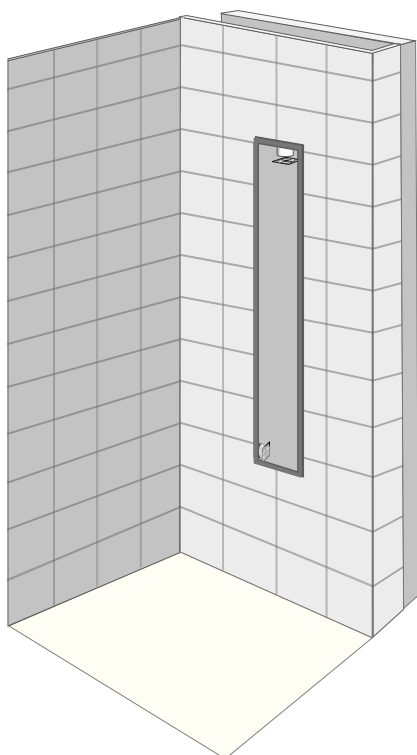


schroef



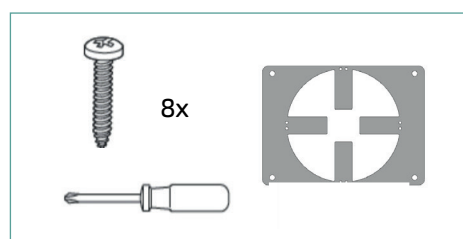
Schoef de 2 schroeven in de sleuf van de metalen beugel vast in de constructie

9. LUCHTPIJP MONTEREN



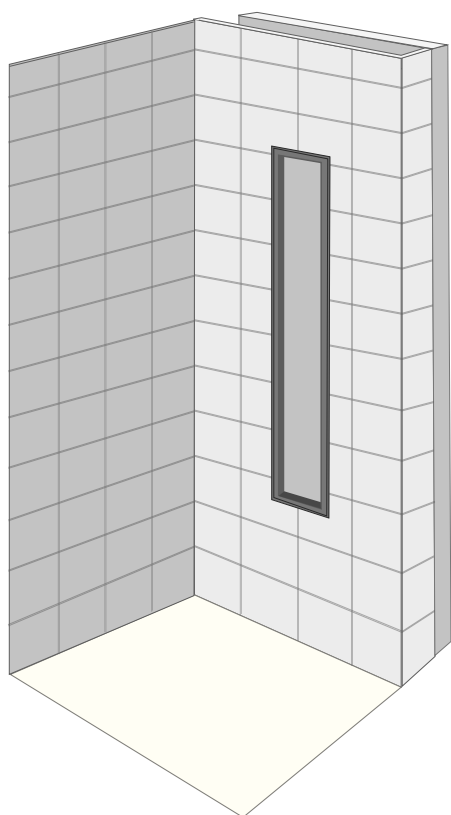
Vouw de vier lippen van de aansluitplaat om zodat de ventilatiebuis vast geklemd wordt.
Plaats vervolgens met behulp van van de meegeleverde schroeven de plaat in de beugel boven.
Herhaal deze stap voor de beugel onder.

Benodigdheden



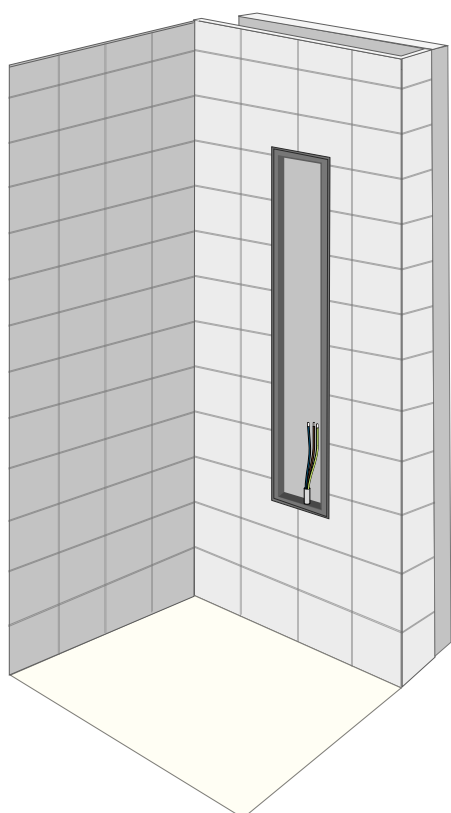
INSTALLATIE

10. VOORBEREIDING KLAAR



Let op! Laat de kit goed uitharden, zie hiervoor de handleiding van de gebruikte kit. Wij adviseren een droogtijd van 24 uur.

11. AANSLUITEN VAN ELEKTRICITEIT EN PE-KABEL

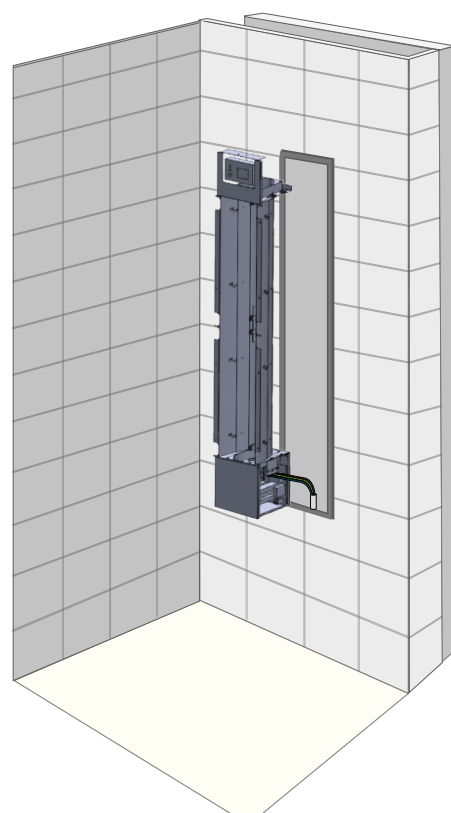


Sluit de elektradraden aan volgens schema:

L = bruin
N = blauw
 = geel/groen

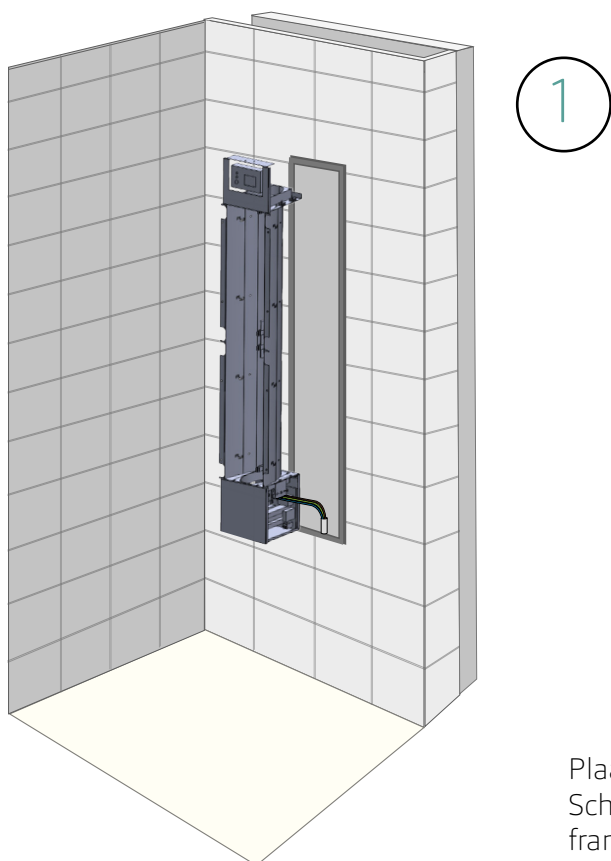


Sluit de 6 mm² PE-kabel aan op de daarvoor bestemde connector.

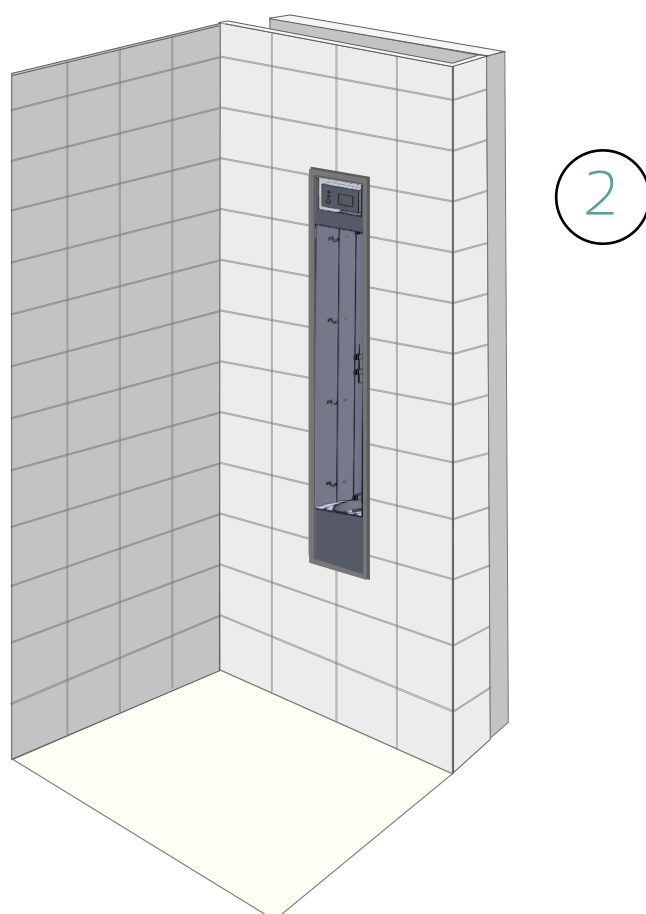


INSTALLATIE

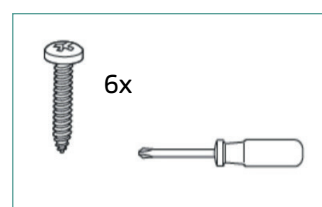
12. MONTEREN BINNENWERK



Plaats de unit recht in het frame.
Schroef deze met de 6 meegeleverde schroeven in het
frame vast.

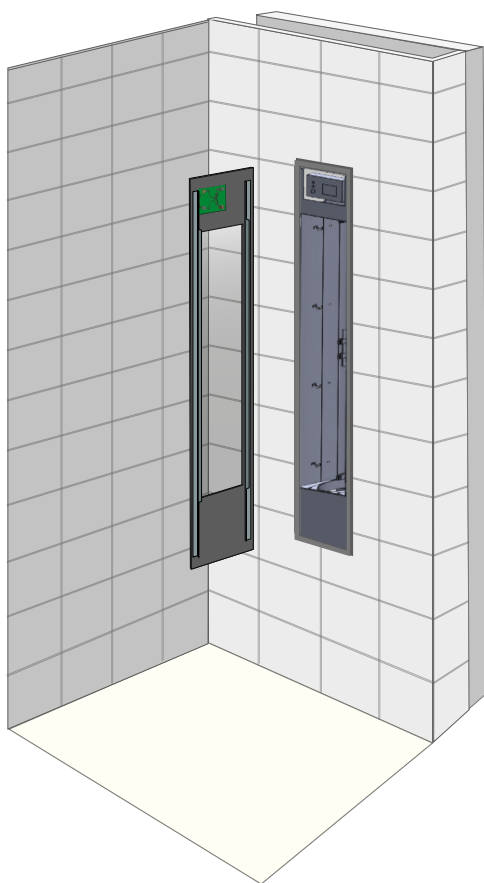


Benodigdheden

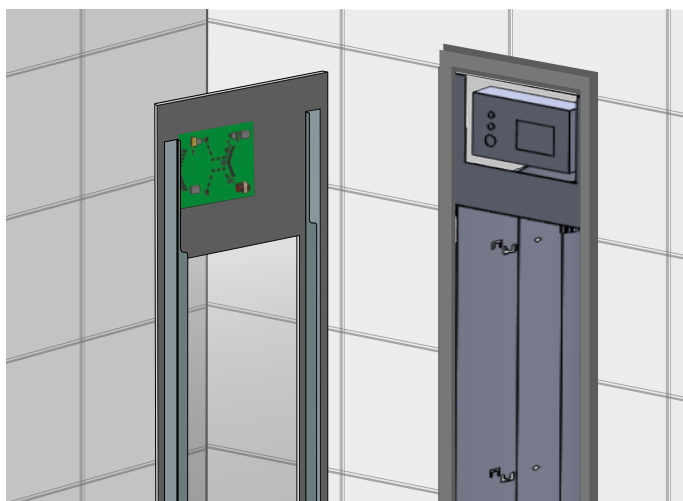


INSTALLATIE

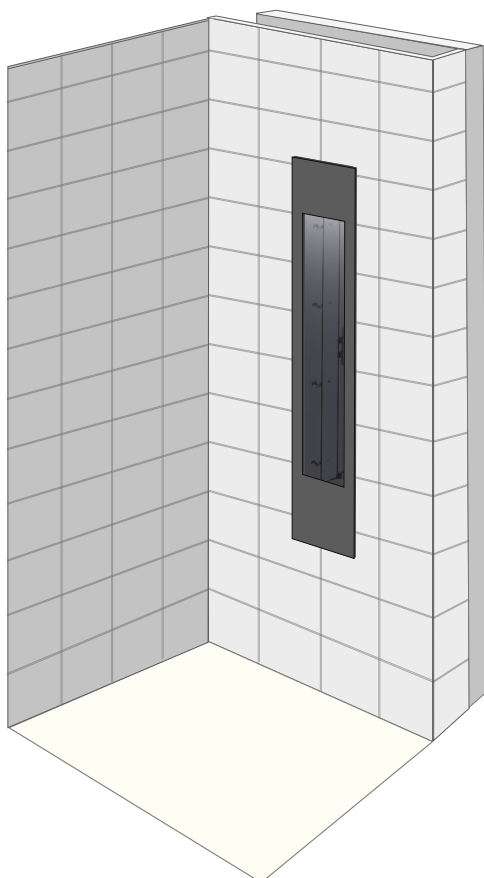
13. MONTEREN GLASPLAAT



3



Klik de connector in het bediendeel achterop het glas.



4

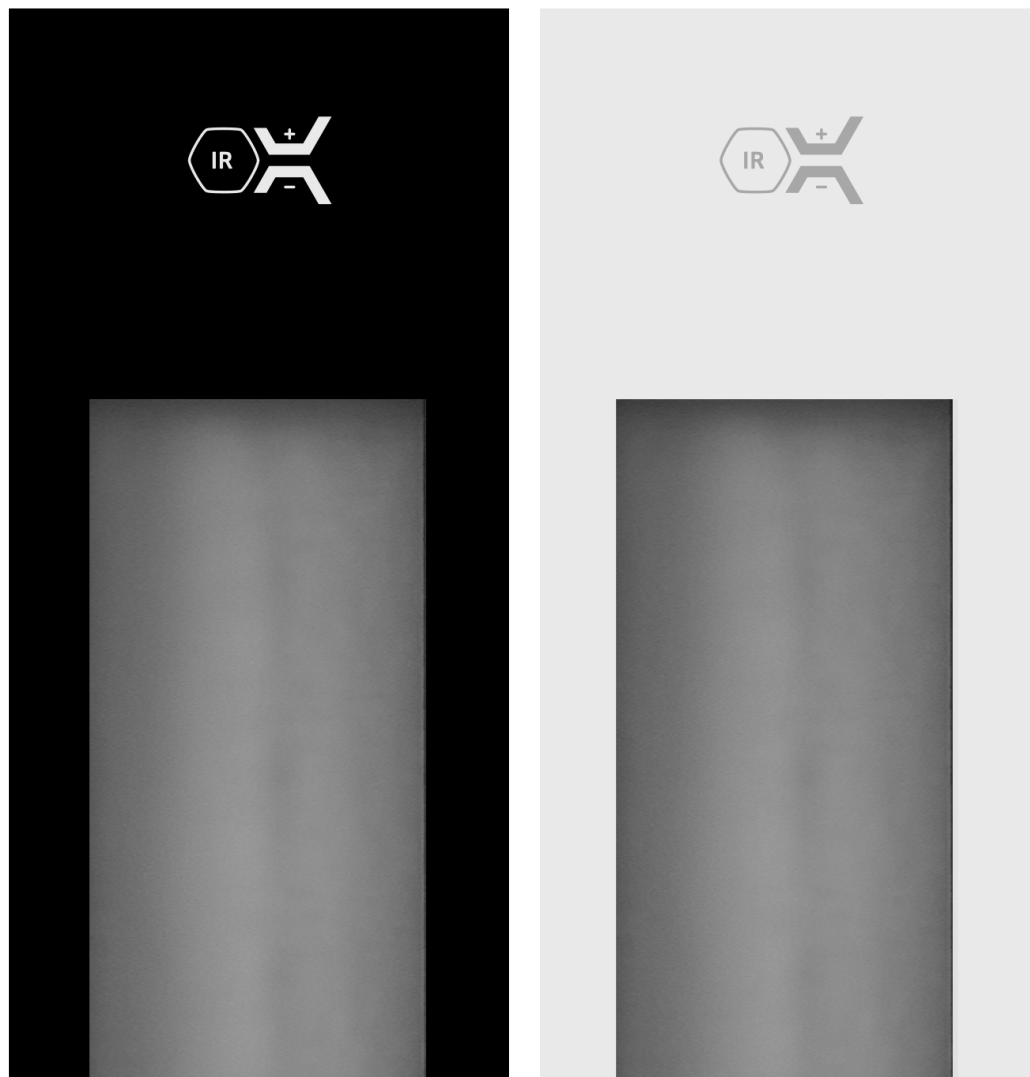
Monteer de glasplaat in het aluminium frame, van onder naar boven.

Zorg ervoor dat het glaspaneel is uitgelijnd en dat er rondom evenveel ruimte is van glas tot aluminium.

Zorg ervoor dat de draad van de connector niet zichtbaar is door het glaspaneel.

INSTALLATIE

14. TESTEN VAN DE UNIT



Lees eerst de gebruikershandleiding voordat u de aardlekschakelaar inschakelt! Schakel na het lezen de aardlekschakelaar in.

Als de led's op de UI op de juiste wijze zijn geplaatst, zullen de led's van de IR-knop gaan knipperen, wat aangeeft welke softwareversie is geïnstalleerd. Na 5 seconden stopt de unit met knipperen en is deze klaar voor gebruik.

Test de opstelling door op de IR-knop te drukken, hiermee zal de unit worden ingeschakeld. Test de functie van de +/- toetsen door ze in te drukken. De tijd moet dienovereenkomstig langer en korter worden. Schakel de IR uit door opnieuw op de knoppen te drukken.

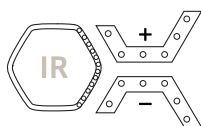
Als alles goed werkt, is het apparaat klaar voor gebruik. Als het apparaat niet werkt zoals beschreven, raadpleeg dan de gids voor probleemoplossing op pag. 18.

PROBLEEMOPLOSSINGSGIDS

UITLEG PROBLEEMOPLOSSING



Led 1 van de IR-knop knippert

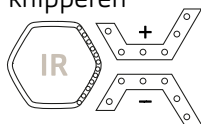


Temperatuur overschrijdt het maximum

Oorzaak: de veiligheidssensor registreerde een temperatuur die te hoog was voor een juiste werking of er werd een storing geregistreerd.

Oplossing: schakel de unit niet uit, laat het afkoelen. Normaliter zou de unit na maximaal 20 minuten weer moeten werken. Als dit niet het geval is, controleer dan of de temperatuursensor nog op de juiste plek zit. Zo niet, plaats de sensor dan terug op de juiste plek. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met de fabrikant voor verdere hulp.

Led 1 en 2 van de IR-knop knipperen

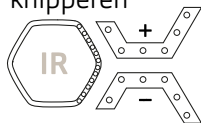


Storing in de temperatuursensor

Oorzaak: de temperatuursensor is defect.

Oplossing: schakel de betreffende aardlekschakelaar uit en zorg ervoor dat de sensor correct is gemonteerd en is aangesloten op de uitgang 'sensor' op het moederbord. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met de fabrikant met een beschrijving van de storing en vraag om een nieuwe temperatuursensor.

Led 1, 2 en 3 van de IR-knop knipperen

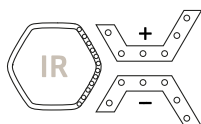


Geen verbinding met de UI

Oorzaak: de verbinding tussen het moederbord en de gebruikersinterface is verbroken.

Oplossing: schakel de betreffende aardlekschakelaar uit en zorg ervoor dat de connector met het moederbord en de UI is verbonden. Zorg ervoor dat er geen zichtbare beschadigingen aan de kabel zijn. Als het probleem blijft bestaan, neem dan contact op met de fabrikant en beschrijf de storing.

Led 1, 2, 3 en 4 van de IR-knop knipperen



Interne storing

Oorzaak: er is een onbekende interne storing opgetreden.

Oplossing: schakel de betreffende aardlekschakelaar uit en neem contact op met de fabrikant met de foutcode: led 1, 2, 3 en 4 van de IR-knop knipperen. De oplossing is het vervangen van de unit en het glaspaneel.



